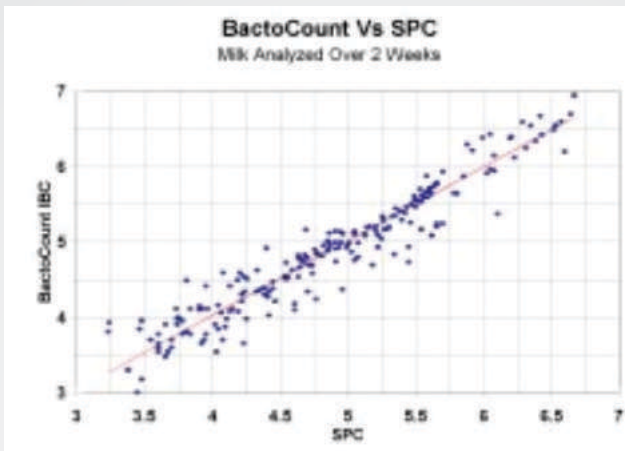
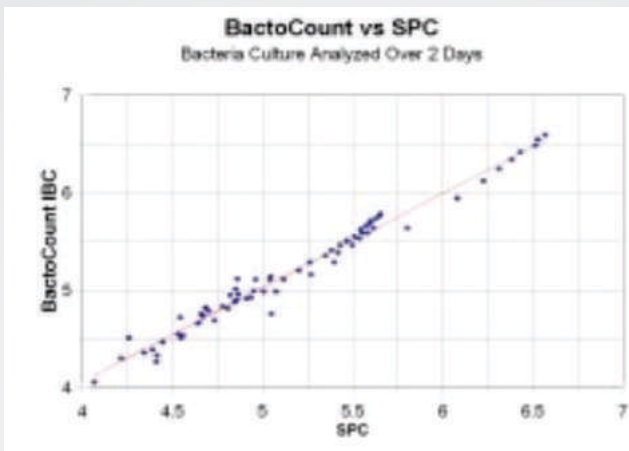


Comparações Estatísticas com Metodologia Padrão



Nesta comparação 209 amostras de leite cru foram simultaneamente analisadas pelo Bactocount IBC e pelo método padrão.

Constante.....0.0810
Desvio Padrão.....0.2522
R².....0.9187
Total Amostras.....209
Graus de Liberdade.....207
Correlação X.....0.9864
Desvio Padrão X.....0.0204



Aqui 69 amostras de leite contaminadas com uma cultura de bactérias e simultaneamente analisadas pelo Bactocount IBC e pelo método padrão.

Constante.....0.2006
Desvio Padrão.....0.0907
R².....0.9773
Total Amostras.....69
Graus de Liberdade.....67
Correlação X.....0.9660
Desvio Padrão X.....0.0180

Todos os resultados estão em unidade de log.

Serviços e Suporte

Proporcionar ao consumidor um suporte de alto nível sempre foi a prioridade Bentley.

Nós entendemos a importância de fazer com que seu laboratório produza resultados confiáveis, 24 horas por dia, sete dias por semana.

Desde a instalação até o suporte pós-venda, nosso time de engenheiros tem experiência para ajudar seu laboratório a manter um alto nível de produtividade e confiabilidade.



Bentley Instruments, Inc. P.O. Box 150
Chaska, Minnesota 55318 USA
Tel: 952-448-7600 Fax: 952-368-3355
www.bentleyinstruments.com



Representante Exclusivo no Brasil
+55 41 3027 2127
www.dairy.com.br | contato@dairy.com.br
r. casimiro José marques de abreu, 32
ahú - Curitiba - Paraná - 82200-130

Especificações Técnicas

Range de contagem	2.000 até 10 milhões bactérias/ml
Repetibilidade	Sr < 0.06 (log)
Acurácia	Sy,x < 0.25 (log)
Carry Over (Arraste)	<1%
Volume amostra	<10 ml
Temperatura amostra	4 - 42 C
Tipos de amostras	leite de composição típica
Velocidade de Análise	50 amostras / hora - Modelo A 100 amostras / hora - Modelo B 150 amostras / hora - Modelo C
Tempo de Análise	8 minutos
Tensão	127 / 200 Vac
Dimensões	153 cm / 61 cm / 122 cm
Peso	115.0 kg

* Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio. Fotos ilustrativas, o produto pode variar de acordo com o modelo.

Bentley IBC

Bactocount

Contagem Bacteriana Total (CBT)
Rápido e Preciso para Leite

O Bactocount IBC é um equipamento totalmente automatizado que utiliza citometria de fluxo para contagem de bactérias no leite cru - teste CBT.

Graças a rapidez no processo de análise, o Bactocount IBC é uma solução ideal para laboratórios na análise de CBT.



- ✓ Capacidade para análise de 50 a 150 amostras hora
- ✓ Utiliza um computador padrão PC tornando flexível a saída de dados
- ✓ Operação totalmente automática
- ✓ Baixa manutenção

Características e Princípio de Operação

O Bactocount IBC é um equipamento totalmente automatizado para análise de CBT em leite cru que utiliza citometria de fluxo.

Presente em todos os laboratórios da Rede Brasileira de Qualidade do Leite (RBQL), é ideal para avaliação de condições higiênicas do leite cru e parâmetros da IN 51.

A análise é extremamente simples e totalmente automatizada. O leite não precisa de preparo nem de aquecimento prévio. A amostra é automaticamente coletada e dispensada em um carrossel para aquecimento e adição do reagente de incubação, responsável pela coloração do DNA das bactérias.

Através do módulo de contador, o leite flui através do citometro de fluxo onde um laser atravessa a amostra fazendo com que o marcador de DNA emita fluorescência captada por um dispositivo sensível.

Os resultados são exibidos na tela após aproximadamente 8 minutos e ficam armazenados em um banco de dados para consulta futura ou exportação para outros aplicativos.

Permite verificar parâmetros da IN 51



Analytical
Instruments For
The Dairy Industry